



Image semblable

Fiche technique pour les Smart Line Modules Booksize

N° d'article : 6SL130-6TE23-6AA3

Numéro de commande client :
Numéro de commande :
Numéro d'offre :
Remarque :
N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :

Caractéristiques techniques	
Entrée	
Nombre de phases	3 CA
Tension réseau	342 ... 528 V
Fréquence réseau	47 ... 63 Hz
Résistance aux courts-circuits ¹⁾	65 kA
Facteur de puissance réseau	
Composante fondamentale, minimum	0,96
Total	0,65 ... 0,90
Catégorie de surtension	Classe III
Tension de circuit intermédiaire ²⁾	
Valeur de la tension de circuit intermédiaire	1,35 × tension réseau
Alimentation de l'électronique pour CC	24 V (-15 % / 20 %)

Raccordements	
Côté réseau	
Exécution	Goujons M6 (X1)
Sections raccordables	2,5 ... 50 mm² (AWG 14 ... AWG 1)
Conducteur PE	Vis M6
Longueur de câble, max.	
Blindé	630 m (2 066,93 ft)
Non blindé	850 m (2 788,71 ft)

Caractéristiques techniques	
Indice de protection	IP20 / UL open type
Forme de construction	Booksize
Poids net	10,0 kg (22,05 lb)
Dimensions	
Largeur	150 mm (5,91 in)
Hauteur	380 mm (14,96 in)
Profondeur	270 mm (10,63 in)

Normes	
Conformité aux normes	CE, cULus

Caractéristiques assignées	
Puissance d'alimentation	
Valeur assignée	36,0 kW (40,0 hp)
en service S6	47,0 kW
Maximale	70,0 kW
Puissance de récupération	
Valeur assignée	36,0 kW (40,0 hp)
en service S6	47,0 kW
Maximale	70,0 kW
Courant du circuit intermédiaire	
sous 540 V CC	67,0 A
sous 600 V CC	60,0 A
en service S6	79,0 A
Maximale	118,0 A
Courant d'entrée	
sous 380 V CA triphasé	62,0 A
sous 400 V CA triphasé	59,0 A
sous 480 V CA triphasé	51,0 A
sous 400 V en service S6	76,0 A
sous 400 V, maximum	112,0 A
Consommation sous 24 V CC, maximum	1,50 A
Courant permanent admissible des barres de courant	
pour une alimentation de l'électronique sous 24 V CC	20 A
pour le raccordement du circuit intermédiaire	200 A
Capacité du circuit intermédiaire	
du Smart Line Module	1 410 µF
du système d'entraînement, maximum	20 000 µF

Caractéristiques techniques générales	
Niveau de pression acoustique	65 dB
Puissance dissipée ⁴⁾	0,406 kW

Conditions ambiantes	
Température ambiante en service	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Débit d'air de refroidissement	0,031 m³/s (1,095 ft³/s)
Altitude d'implantation	1 000 m (3 280,84 ft)
Type du refroidissement	Refroidissement à air interne
Antiparasitage	Standard: Absence d'antiparasitage; Avec filtre réseau: Catégorie C2 selon EN 61800-3 Longueur de câble totale jusqu'à 350 m (blindé)

Fiche technique pour les Smart Line Modules Booksize

N° d'article : **6SL3130-6TE23-6AA3**

¹⁾ en liaison avec les fusibles recommandés classe J ou disjoncteurs selon UL489 / CSA 22.2 No. 5-02

²⁾ La tension de circuit intermédiaire est régulée à la valeur moyenne de la tension réseau redressée.

⁴⁾ Puissance dissipée du Smart Line Module pour puissance assignée incluant les pertes de l'alimentation de l'électronique 24 V CC.